

## AL VIA «REMICS/POLO MICS»

### PROGETTO FINANZIATO DAL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) PER CONSOLIDARE L'ECONOMIA CIRCOLARE NEL MANIFATTURIERO

*Merlo (MICS): «L'obiettivo è dare continuità a quanto realizzato nella fase PNRR».*  
*Degani (Ecosister): «Per farlo, metteremo a disposizione le nostre linee di ricerca più mature».*  
*Lanzotti (MICS Sud): «Vecchi e nuovi partner insieme, per vincere la sfida dell'innovazione».*

Napoli, 1° luglio 2026 – Prende ufficialmente **avvio REMICS-Ricerca da Ecosister e MICS per l'Innovazione Circolare e Sostenibile**, programma di ricerca industriale nato dalla sinergia tra **Fondazione MICS**, erede del Partenariato Esteso Made in Italy Circolare e Sostenibile, ed **Ecosister**, l'Ecosistema per l'innovazione dell'Emilia-Romagna. Il progetto, finanziato nell'ambito del **Programma Operativo Nazionale (PON)**, in continuità con il PNRR, riunisce **27 soggetti** tra università, enti di ricerca e imprese, con l'obiettivo di accrescere la maturità di mercato delle principali linee di ricerca inaugurate nella fase PNRR, accelerando la transizione del comparto manifatturiero nazionale verso i principi dell'Industria 5.0 e dell'economia circolare.

Il progetto si articola in **due linee complementari**. La Linea 1.1.2 — **REMICS** — è dedicata alla ricerca e allo sviluppo sperimentale per elevare il livello di **maturità tecnologica (TRL)** di tre tecnologie chiave: la **robotica collaborativa** e gli esoscheletri industriali, gli **human digital twin** per il monitoraggio degli operatori in ambienti produttivi, ed i **materiali bio-based e smart** per il settore moda ed arredo. L'obiettivo è portare queste tecnologie, oggetto di studio nella fase PNRR, dal laboratorio (TRL 3-4) a validazioni in ambiente operativo (TRL 7-8), nell'arco di **18 mesi**.

A questa dimensione di ricerca si affianca la Linea 1.1.3b — **POLO MICS** —, che si concentrerà sulle sinergie territoriali e sul **trasferimento tecnologico**, con il coordinamento di **HUB MICS Sud** — la sede Sud di Fondazione MICS — e **UNINA-CesSMA**, il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Questo nuovo **Polo di Innovazione** metterà a disposizione delle PMI manifatturiere del Sud Italia servizi di scouting tecnologico e formazione avanzata, nonché voucher per l'innovazione e attività di matching con il sistema della ricerca.

L'incontro svoltosi oggi, presso l'Aula Scipione Bobbio della Federico II di Napoli, alla presenza del Magnifico Rettore **Matteo Lorito**, ha riunito per la prima volta l'intera compagine

progettuale, al fine di insediare le strutture di governance, definire la roadmap operativa e presentare pubblicamente il programma di lavoro.

*«REMICS e POLO MICS si inseriscono nel quadro valoriale dell'Industria 5.0, che supera la logica della sola automazione per mettere al centro il lavoratore, la sostenibilità e la resilienza dei sistemi produttivi» — dichiara **Roberto Merlo**, Direttore Generale di Fondazione MICS — «L'Italia, prima manifattura europea per numero di PMI, ha una posizione unica nel panorama industriale. Intendiamo rafforzare le sue leve strategiche attraverso l'integrazione tra ricerca di frontiera e applicazione produttiva: una sinergia tra sistemi avviata con il PNRR, che va però consolidata. L'obiettivo primario è dare continuità a quanto realizzato in quella stagione, portando a mercato i progetti più pronti per il grande salto».*

*«Con REMICS e POLO MICS prosegue il percorso avviato dal nostro ecosistema» — aggiunge **Marco Degani**, Direttore Esecutivo di Ecosister — «Siamo lieti di mettere a disposizione le nostre linee di ricerca più mature affinché i risultati raggiunti diventino innovazione concreta e duratura. La sfida che ci attende è garantire continuità alla ricerca, accompagnandola verso una crescita sostenibile e un impatto sempre maggiore per il sistema produttivo e i territori».*

*«Il post-PNRR è iniziato e la sfida resta ambiziosa: sviluppare, con le imprese del Sud, prodotti e materiali innovativi. Ecco, quindi, vecchi e nuovi partner insieme, a vantaggio del Paese: uniti per il Made in Italy!» — conclude **Antonio Lanzotti**, Professore ordinario di disegno e metodi dell'ingegneria industriale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e Delegato MICS per il Sud.*

## **I PARTNER**

3DNA, Beyondshape, Comau, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), ETA Bioengineering, Herobots, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Nexus, Politecnico di Bari, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Sophia High Tech, Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Bologna Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Salerno, Vaia, Vesevo.

Si allega inoltre il programma dell'evento.

Contatti per la stampa:

**Community – Reputation Advisers**

[mics@community.it](mailto:mics@community.it)

